

# 阳台壁挂平板集热器800\*2400黑膜标配机

产品名称	阳台壁挂平板集热器800*2400黑膜标配机
公司名称	德州金亨新能源有限公司
价格	2690.00/台
规格参数	品牌:邦特尔 型号:P-G/0.6-T/L/HG-1.78 02 水箱:LP100L(电脑版)
公司地址	山东德州经济开发区崇德一大道3387号
联系电话	13053444351

## 产品详情

供应邦特尔阳台壁挂型平板太阳能集热器p-g/0.6-t/l/hg-1.78 02黑膜激光整板管板式标配机

型号：p-g/0.6-t/l/hg-1.78 02

系列：标配机

水箱：lp100l（电脑版）

产品用途：阳台壁挂太阳能热水系统

流道与吸热体结合方式：激光焊接工艺

外形尺寸：80 × 800 × 2400mm（可加工定制）

颜色：可指定颜色

详细信息：

平板太阳能集热器是一种吸收太阳辐射能量并向工质传递热量的装置，它是一种特殊的热交换器，

集热器中的工质与远距离的太阳进行热交换。平板型太阳能集热器主要有吸热板、透明盖板、隔热层和外壳等几部分组成。用平板型太阳能集热器组成的热水器即平板太阳能热水器。

平板型太阳集热器是太阳集热器中一种基本的类型，其结构简单、运行可靠、成本适宜，还具有承压能力强、吸热面积大等特点，是太阳能与建筑结合一体化选择的集热器类型之一。

型号	p-g/0.6-t/l/hg-1.78 02	p-g/0.6-t/l/l-1.78 02	
膜层	黑膜	蓝膜	进口蓝膜
外形尺寸(mm)	80 × 800 × 2400mm	80 × 800 × 2400mm	80 × 800 × 2400mm
边框	铝边框厚度1.0mm	铝边框厚度1.0mm	铝边框厚度1.0mm
吸热面积(m <sup>2</sup> )	1.78	1.78	1.78
联集箱流道	紫铜管 19 × 0.6mm	紫铜管 19 × 0.6mm	紫铜管 19 × 0.6mm
排管	紫铜管 6- 10 × 0.5mm	紫铜管 6- 10 × 0.5mm	紫铜管 6- 10 × 0.5mm
盖板材料	低铁超白布纹钢化玻璃	低铁超白布纹钢化玻璃	低铁超白布纹钢化玻璃
透光率	92%	92%	92%
底板	彩涂板	彩涂板	彩涂板
保温材料	35k玻璃棉	35k玻璃棉	35k玻璃棉
工作压力	0.6mp	0.6mp	0.6mp
备注	<p>1.平板集热器采用聚氨酯复合材料保温，增加80元/台，能实现更好的保温效果。</p> <p>2.平板集热器采用自清洁玻璃，增加100元/台，能实现集热器表面不容易沾灰，下雨后和新装的产品一样，96%的透过率大大提高集热器的光热转换效率。</p> <p>3.平板集热器相同配置采用蓝膜增加50元/台；采用进口蓝膜，增加100元/台。</p>		

4.平板集热器边框厚度80mm增加到95mm，保温效果增加，增加40元/台。

5.邦特尔专业的设计团队和全自动生产线，可以给您提供不同要求的订制产品。

#### 邦特尔优势：

##### 1.优化产品设计，从源头提高工作效率

邦特尔采用了自主研发的高耐候选择性吸收涂层（蓝膜）作为光热转换的核心元件；邦特尔优化的太阳光谱吸热体接收角度加其特有的帮定（bongding）吸热体技术使得平板集热器的吸热效率达到了全球领先水平。

##### 2.整体密封

邦特尔开发了整体平板集热器密封结构，用幕墙玻璃的工艺生产平板集热器，现场硫化密封，不使用胶条避免了胶条使用过程中形成热胀冷缩伸缩缝，提高了整体的密封性能和结构强度。

##### 3.严格的三级检漏

邦特尔平板太阳能集热器生产过程实施三级在线检漏，钎焊、激光焊接生产完成100%全检，组装生产线全线保压运行，保证出厂的集热器零漏率。

##### 4.自清洁盖板

邦特尔开发了双面镀膜自清洁玻璃，应用于平板集热器增加透过率至96%，并能时刻保持清洁。